TOSHIBA　セミオーダーライト取扱説明書

屋内用　保存用

このたびは東芝セミオーダーライトをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの東芝セミオーダーライトを正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

お客様へ　この器具の取り付け工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。
一般の方の工事は法で禁じられております。

工事店様へ　工事が終了しましたらこの取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

◆安全上のご注意

●この取扱説明書には、お使いになる人や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。注意事項は次のような表示をしています。表示の意味をよく理解してください。

⚠警告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または傷害を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、及び物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。

●またお守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

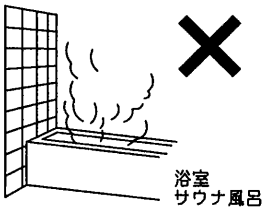
絶対に行わないでください。	必ず実行してください。	注意してください。	上 取付方向 正しく施工してください。	手を触れないでください。

⚠警　告

この器具は、一般通常環境（本説明書用語欄参照）の屋内天井直付壁面取付床直付兼用器具です。下記の使用環境・条件では、使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。

●一般通常環境以外の所
●湿気の多い所
●水気のかかる所
●浴室
●サウナ風呂
●傾斜天井
●屋外

使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、お問合せください。



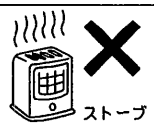
交流電流をご使用下さい。また、電源周波数は器具銘板に従って正しく使用してください。感電・火災の原因になります。（白熱器具は50Hz・60Hz共用です。）

電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている電圧±6%内でご使用下さい。ランプ寿命が短くなるほか、部品が過熱し感電・火災の原因になります。

三相四線、単相三線式の配線下で使用する場合には、負荷のバランスをとり、ブレーカーは中性線が他相線路より後に遮断される仕様のものをご使用下さい。焼損の原因になります。

電動機等を使用する電源回路には、器具を接続しないでください。高調波と過度の電圧変動により、焼損・不点の原因になります。

火気等の近くでは、使用しないでください。落下・感電・焼損の原因になります。



空調や外気等、風の影響を受ける場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因になります。

⚠警　告

取付けの際は、器具各部にヒビ、割れ、カケ等の異常がないことをご確認のうえご使用ください。落下の原因になります。

器具本体表示または本説明書に従って施工してください。落下・感電・火災の原因になります。

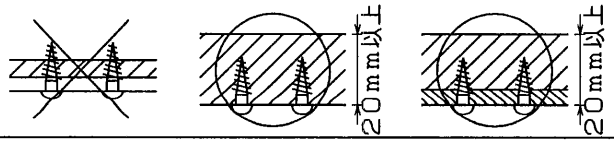
屋内配線は、本説明書に従って確実に接続してください。接触不良により感電・焼損の原因になります。

配線部品を使用する場合は、破損していないことを確認のうえ使用してください。落下・損傷の原因になります。

上 取付方向　取付方向は、器具本体表示または本説明書に従って正しく施工してください。感電・火災・ケガの原因になります。

木ネジによる器具取付けは下記のように行ってください。誤った施工をしますと、落下の原因になります。

●取付部の強度が弱い場合には、補強材で補強してください。
●取付部、補強材の材質は、杉、またはこれと同等以上の強度を有するものをご使用ください。
●取付部、補強材へのネジ埋込み寸法は、20mm以上となるように取付けてください。
●器具は補強材の板目、柾目面に取付けてください。
●既に使用されたネジ穴の再利用は、しないでください。



器具の改造、部品の変更は行わないでください。落下・感電・火災等の原因になります。

濡れた手で器具を操作しないでください。感電・故障の原因になります。

⚠警　告

ランプに水滴をかけたり、器具のすきまに針金などを差し込まないでください。
ランプの破裂によるけが・感電の原因になります。

器具に他の荷重をかけないでください。落下・感電・損傷の原因になります。

器具を布や紙等の可燃物で覆わないでください。また、燃えやすい物を近づけたり、異物を差込んだりしないでください。落下・感電・火災の原因になります。

安全機構が付加されている場合は、必ず使用してください。落下・感電・火災の原因になります。

ランプ交換やお手入れの際は、電源を切ってください。感電の原因になります。

煙・臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。感電・火災の原因になります。工事店、お買い上げの販売店、または当社もよりの支店にご相談ください。

⚠注　意

ビニールクロス等耐熱温度が90℃以下の内装材を使用した場合には取付けないでください。焦げや変色の原因になります。

電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

器具銘板と梱包ケース、および本説明書の品番が一致しているか確認してください。

器具、部品の取付け状態および点灯状態に異常がないことを確認のうえご使用ください。落下・感電・火災の原因になります。

器具や部品の取扱いは丁寧に行ってください。落下・破損の原因になります。

ランプの取扱いは丁寧に行ってください。
ランプの落下・破裂・破損の原因になります。

ランプをソケットに装着する際は、器具本体表示または本説明書に従って確実に行ってください。
焼損・不点の原因になります。

器具本体表示または本説明書に従って、定期的に保守、点検を行ってください。また、3～5年に1回は有資格者に点検を依頼してください。不具合のまま使用しますと火災の原因になります。

点灯中や消灯直後のランプや器具は高温になっていますので、手を触れないでください。火傷の原因になります。

ランプは水平に止まるまで差し込んでください。
不点・感電の原因になります。

⚠注　意

部品交換の際は、器具本体表示または本説明書に記載されたもの以外は、使用しないでください。
落下・感電・火災の原因になります。

黒化したり、チラツキがでたランプは、新しいものと交換してください.焼損の原因になります.

器具、ランプの汚れは、乾いた布等で拭き取ってください。水洗いをしますと、感電・故障の原因になります。

◆用　語

●一般通常環境
下記のような場所を除いた環境をさします。
1．周囲温度が20±15℃を超える場所。
2．粉じんが多い場所、振動が激しい場所、水中、機械、家具内。
3．可燃性ガス、腐食性ガス等の発生する場所。（炭鉱内、海岸地区、温泉地区、重工業地区等）
4．器具取付面に結露が発生する場所、手術室等の無菌室。

◆清　掃

器具やランプにホコリがつくと、明るさを損なうばかりでなく、器具自体の寿命を短くします。（6ケ月ごとに器具のお掃除をしてください。）

清掃箇所	清掃方法
金属メッキ処理 金属塗装処理	傷つきやすい部分ですから、柔らかい布で1～2回軽く拭いてください。
アクリル プラスチック	30℃～40℃の中性洗剤を使用し、水洗いをしてそのまま乾かしてください。乾いた布で拭くと静電気が生じ、ホコリがつきやすくなります。（但し、金属部は除く）
木・竹・籐 布・和紙	こまめにハタキや柔らかいハケ、ブラシでホコリを落とし、目の細かい柔らかな布で軽く拭いてください。

※ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等は使用しないでください。

◆保　管

保管の際は下記の要領で行ってください。
●購入時と同じ状態で梱包してください。
●梱包ケースは、ケース表示に従い、正しい方向で保管してください。
●梱包ケースの上に物を置かないでください。
●梱包ケースに局部的な外圧をかけないでください。
●常温(20±15℃)、常湿(65±20%)の場所に保管してください。

◆廃　棄

使用済の照明器具は、所轄の地方自治体が定めた方法にもとづき、適正に処理してください。なお、廃棄の際にはケガをしないよう手袋等をご使用ください。

◆商品についての修理・サービスについて

ご使用中に異常が生じた場合は、お使いになるのをやめ、電源を切ってお買い上げの販売店（工事店）またはお近くの東芝お客様センターにご相談ください。なお、ご相談される時は器具の形名及びお買い上げの時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社　電材照明社　首都圏営業部
〒140-8640
住　所　東京都東品川区東品川4-3-1
TEL　(03)5479-1584

[お客様へ――御読みになった後もこの取扱い説明書は必ず保管してください。]
※電話番号は変更になることがありますので、予めご了承ください。

TOSHIBA セミオーダーライト取扱説明書

屋　内　用
天井直付、壁面取付、床直付兼用器具

■仕様及び特性表

＊この器具は１００Ｖ電源で使用できます。（トランス不要）
＊調光は白熱用の調光器をご使用ください。

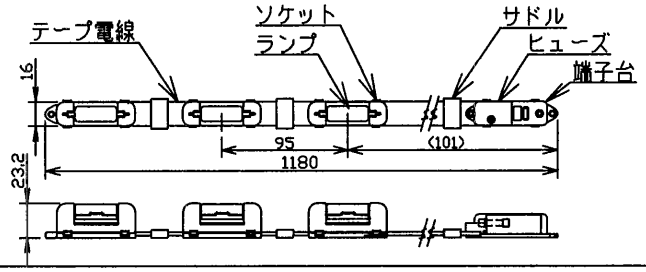
器具型番	ISX-59500N
全長（mm）	1180
ランプピッチ(mm)	95
灯数（個）	12
定格	100V 60W
ヒューズ定格（A）	6
全光束（Lm）	1080
重量（g）	250

付属品		
	サドル数（個）	12
	サドル取付ネジ数(本)	12
	本体取付ネジ数（本）	2

＊定格寿命：20，000Hr

＊標準仕様は５Ｗクリアランプ付です。
＊ランプフロスト指定の場合は型番末尾にＦが付きます。
（例：ISX-59500F）

■各部の名称

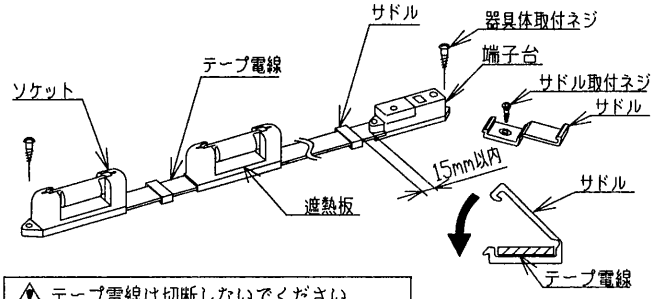


■取付方法

⚠ 器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。
施工は必ず工事店に依頼してください。

１）造営材に油分、水滴、ほこり等がない状態にしてください。
２）付属のサドルはソケット間のテープ電線に、付属の木ネジで造営材に取り付けてください。
＊必ず、サドルはソケット間のテープ電線に取り付けてください。
３）器具をサドルにセットし、係止爪をはめ込んでください。
４）器具の両端を造営材に付属の木ネジで確実に固定してください。

⚠ 端子台から１５ｍｍ以内の位置に付属のサドルを必ず取付けてください。
⚠ 必ず遮熱板が取り付いた状態で使用してください。
（遮熱板が取り付いていない状態で使用するとソケットが変形、変色、破損する恐れがあります。）
⚠ テープ電線は、直接ネジで固定したり、損傷させたりしないでください。必ず付属のサドルを使用して固定してください。テープ電線が損傷すると、火災や器具故障の原因となります。



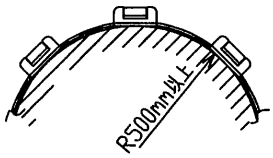
⚠ テープ電線は切断しないでください。

■施工上の注意

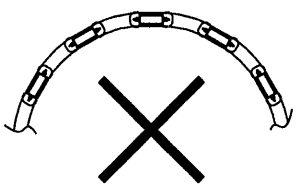
●発熱による危険防止のため、取付の際は、下記の寸法をお守りください。
●曲面への施工は最小半径５００ｍｍ以上にして下さい。
（下図の様な横曲げ施工はできません。）
＊造営材に取付けるときは、
あとでランプ交換ができるように考慮して施工してください。

⚠ ランプ周辺には、燃えやすい紙や布等の可燃物を近づけないで下さい。火災の原因になります。

曲面取付

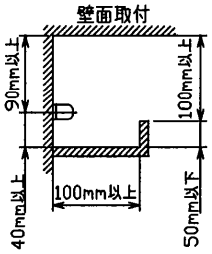


横曲げ取付不可

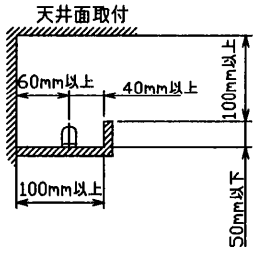


コーブ照明

壁面取付

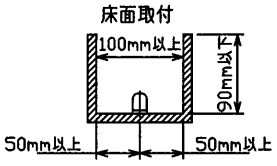


天井面取付



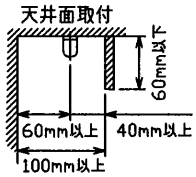
アッパー照明

床面取付



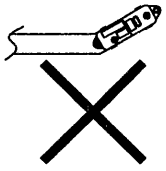
コーニス照明

天井面取付

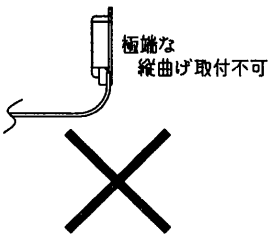


端子台取付け

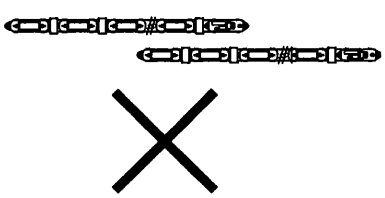
横曲げ取付不可



極端な縦曲げ取付不可



重複取付不可

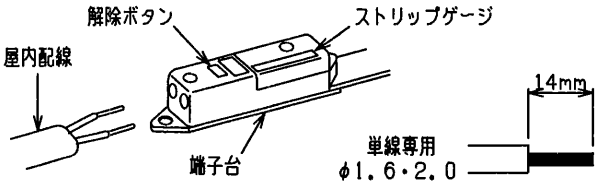


⚠ この器具は送り配線不可です。

■結線方法

⚠必ず電源を切ってから、作業を行ってください。感電の原因となります。

1）適合電線をストリップゲージに合わせて、指定の長さにストリップしてください。
2）電線を挿入穴に真すぐ奥まで確実に、差し込んでください。
（一度引っ張り、接続固定されたことを確認してください。）
3）電線をはずす場合は、必ず電源を切ってから、解除ボタンをドライバー等で押しつけ、電線を引き抜いてください。

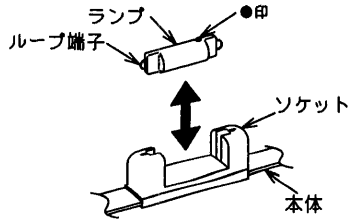


■ランプ交換方法

⚠ 必ず電源を切ってから、作業を行ってください。感電の原因となります。
消灯直後（約10分まで）のランプを素手でさわりますとやけどの原因になります。

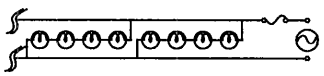
（ランプの取外し方法）
ランプ両端の端子を、ソケットから垂直に引き抜いてください。

（ランプの取付け方法）
1）ランプにヒビ、欠け等の異常が無いことを確認してください。
2）ランプ表面にある、青印を上側に向けてランプ両端のループ端子を図のように、「パチン」とソケットに確実に差込んでください。
（ループ端子に無理な力を加えないでください。球切れ、短寿命等の原因になります。）
3）一度軽く引っ張り、ランプが抜けないか確認してください。



⚠ この器具はランプ4灯が直列1回路で構成されています。
4灯（一回路）のうち1つでも、ランプ寿命により球切れをおこしますと4灯全てが消灯します。
この場合は4灯全てのランプを同時に交換してください。

結線図



■適合ランプ（交換用）　※別売

	標準品
型番	LE25V5W2C
定格	25V5W
電流（A）	0.2
全光束（Lm）	40
色温度（K）	2400
寿　命（H）	20000

＊ランプフロスト指定の場合は型番末尾にFが付きます。
（例：LE25V5W2F）

⚠ ランプ交換時は、必ず電源を切ってください。
感電の原因となります。
適合ランプ以外のランプは、絶対に使用しないでください。
火災、器具故障の原因となります。

■オプション

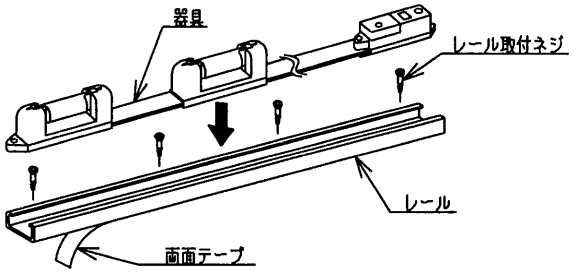
1.直線取付用レール（別売）

（材質：ポリカーボネート）

型　　番	OB6112
全　長（mm）	1200
取付ネジ数(個)	6

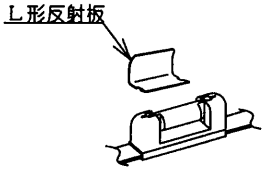
●レール取付方法

1）施工する面に油分、水滴、ほこり等がない状態にしてください。
2）レール裏面の両面テープをはがして、施工面に仮止めしてください。
3）付属の取付ネジでレールを固定してください。
4）器具をレールの中にパチッと、音がするまで確実に差し込んでください。



2.L形反射板（受注生産、工場組付）

＊L型反射板付きは型番末尾にLが付きます。（例：ISX-59500L）



■ヒューズ交換方法

⚠必ず電源を切ってから、作業を行ってください。感電の原因となります。

（ヒューズの取外し方法）
1）カバー係止ビスを完全にゆるめヒューズカバーをはずしてください。
2）ヒューズホルダーから管ヒューズをはずしてください。

⚠（ヒューズホルダーを変形させないようにしてください。）

（ヒューズの取付け方法）
1）器具に適合する定格ヒューズを選んでください。
2）管ヒューズをヒューズホルダーに確実に差し込んでください。
3）ヒューズカバーをかぶせカバー係止ビスを締め付けてください。